



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

VERBALE N. 1

Alle ore 15:00 del giorno 21/09/2011 la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), nominata con D.R. n. 801 del 28 luglio 2011 così composta:

- Prof. Mauro GAMBACCINI – Professore Ordinario – Università di Ferrara
- Prof. Gianfranco GROSSI – Professore Ordinario - Università di Napoli Federico II
- Prof. Maurizio LEONE – Professore Ordinario – Università di Palermo

si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) come consentito dall'art. 4, comma 12 del DPR 117/2000 e dall'autorizzazione del Rettore D.R. n. 934 del 15/09/2011.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gianfranco GROSSI e del Segretario nella persona del Prof. Mauro Gambaccini .

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

I suddetti criteri, indicati nell'allegato al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso saranno:

- affissi, per non meno di sette giorni, a cura della Commissione giudicatrice, presso la sede dove la stessa svolge i propri lavori;
- consegnati al Preside della Facoltà che ha bandito la procedura affinché siano affissi, per non meno di sette giorni, presso la Facoltà stessa;
- consegnati al Responsabile del procedimento il quale provvederà ad affiggerli, per non meno di sette giorni, presso la sede del Rettorato.

In considerazione di quanto sopra, la Commissione stabilisce di riconvocarsi alle seguenti date:

- 24/10/2011 ora 13.00 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara per prendere visione dei titoli e delle pubblicazioni presentate;

- 26/10/ 2011 ora 10:00 presso la stanza 300 del Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara per la discussione con la commissione dei titoli e delle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, da parte dei candidati.



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione viene sciolta alle ore 17:00 .

Ferrara, 21/09/2011

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI
Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE
Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA ex art. 4 comma 1 D.P.R. 117/2000

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario, indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) , così composta:

- Prof. Gianfranco GROSSI (presidente)
- Prof. Maurizio LEONE
- Prof. Mauro GAMBACCINI

predetermina i seguenti criteri di massima:

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero;
- d) svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- e) svolgimento di attività in campo clinico relativamente a quei settori scientifico disciplinari in cui sono richieste tali specifiche competenze;
- f) realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- g) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- h) titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- i) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- j) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun elemento sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Ai sensi dell'art. 1, comma 7, della legge 4 novembre 2005, n.230, sono valutati come titoli preferenziali il dottorato di ricerca e le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti postdottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi del comma 14 dell'art. 1 della Legge 4 novembre 2005, n. 230.

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

Per la valutazione delle pubblicazioni, la commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.



Università degli Studi di Ferrara

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, decide di avvalersi anche dei seguenti indici, il cui uso è riconosciuto a livello internazionale nell'ambito del settore FIS/07:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsh o simili).

Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati e che risultino svolti in collaborazione con i membri della commissione o con terzi, la commissione stabilisce che l'apporto del candidato potrà essere individuato dalla coerenza tematica e dall'ambito di specializzazione dei lavori, nonché dall'articolazione del gruppo di ricerca in cui il candidato ha operato, desunta dal complesso dei lavori presentati, dalle relazioni a convegni e congressi, dai seminari, collaborazioni ed altri titoli scientifici, dalla conoscenza diretta degli ambienti scientifici in cui il lavoro è stato svolto e anche dalla posizione e rilevanza della lista degli autori.

Ferrara, 21/09/2011

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI
Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE
Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

VERBALE N. 2

Alle ore 15:30 del giorno 24/10/2011 presso la sala 300 del Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat 1, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 801 del 28 luglio 2011 così composta:

- Prof. Gianfranco GROSSI – Professore Ordinario - Università di Napoli Federico II
- Prof. Maurizio LEONE – Professore Ordinario – Università di Palermo
- Prof. Mauro GAMBACCINI – Professore Ordinario – Università di Ferrara

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono i seguenti:

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. ALLEGRINI Paolo | 14. GUERRA Roberto |
| 2. BIZZARRI Ranieri | 15. LAGAMBA Luigi |
| 3. BYSTRENOVA Eva | 16. MASSI Mirko |
| 4. CALUSI Silvia | 17. MENCONI Giulia |
| 5. CALZOLAI Giulia | 18. MIGLIORI Alessandro |
| 6. CASTELLI Lisa | 19. PINATO Giulietta |
| 7. DE NAPOLI Marzio | 20. PREVOSTO Daniele |
| 8. DONATIVI Marina | 21. ROSINI Marcello |
| 9. ERRICO Vito | 22. TAIBI Angelo |
| 10. FEDI Mariaelena | 23. TARONI Mattia |
| 11. FIORINI Massimiliano | 24. VILASI Silvia |
| 12. FODERA' Vito | 25. VOLPE Luca |
| 13. GERARDI Silvia | |

La Commissione prende atto che la Dottoressa DONATIVI Marina ha inviato alla Amministrazione la rinuncia formale alla valutazione comparativa.

La Commissione, quindi, procede ad aprire i plichi, contenenti le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e quelli, contenenti i titoli, forniti dall'Amministrazione. Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco dagli stessi allegato alla domanda di partecipazione al concorso i cui plichi sono stati forniti dall'Amministrazione.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. Ciascun commissario procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati.

La Commissione provvede a compilare una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni come da allegato al presente verbale.

La Commissione viene sciolta alle ore 19:30 e si riconvoca per il giorno 25/10/2011 alle ore 09:00 .

Ferrara, 24/10/2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI
Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE
Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI

Allegato al verbale n. 2

Titoli e Pubblicazioni

Candidato: ALLEGRINI Paolo

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in fisica conseguito presso l'Università del NorthTexas

Limitata attività didattica di supporto

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista postdoc, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

Attività di referee per varie riviste ISI

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali anche su invito.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 59, lavori a congressi 48, tesi e monografie 3, rapporti interni e rendiconti 12

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

44 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

04 pubblicazioni su proceedings

07 capitoli di libro

01 prefazione di libro

02 lavori in corso di pubblicazione

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo della teoria del caos e delle applicazioni della meccanica statistica a vari fenomeni tra cui anche i sistemi biologici.

Candidato: BIZZARRI Ranieri

TITOLI PRESENTATI

Titolo equipollente al Dottorato di ricerca in chimica (perfezionamento in chimica), conseguito presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Ha svolto attività didattica complementare in corsi istituzionale.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri, in qualità di borsista, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

E' stato coordinatore di vari progetti di ricerca nei campi della biochimica e della biofisica molecolare.

E' titolare di un brevetto per applicazioni dermatologiche e cosmetologiche.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali e internazionali anche su invito.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 36, proceedings 8, capitoli di libri 3, lavori a congressi 24

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

36 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

03 capitoli di libro

01 tesi di Dottorato

01 brevetto

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nei campi della biochimica e biofisica molecolare.

Candidato: BYSTRENOVA Eva

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in fisica conseguito presso l'Università di Safarik (Slovacchia)

Ha svolto attività didattica complementare in corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri, in qualità di ricercatore a contratto.

Cotitolare di uno SpinOff

E' titolare di un brevetto per supporti a colture cellulari.

Ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 31, lavori a congressi 47, tesi 3

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

15 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

01 brevetto

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nei campi della biofisica.

Candidato: CALUSI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie dei materiali e dei nano sistemi presso l'Università di Torino

Ha svolto attività di divulgazione scientifica

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri, in qualità di assegnista e di ricercatore a contratto.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 13, lavori a congressi 12

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo dell'analisi di materiali.

Candidato: CALZOLAI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica, presso l'Università di Firenze

Ha svolto attività di divulgazione scientifica

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani e in qualità di assegnista.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali e internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 9, lavori a congressi 39

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

09 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo dell'analisi di materiali.

Candidato: CASTELLI Lisa

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze e Ingegneria dei materiali, presso l'Università di Firenze

Ha svolto attività di divulgazione scientifica

Ha presentato relazioni ad alcuni congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 3, lavori a congressi 5, tesi 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato le pubblicazioni

Candidato: DE NAPOLI Marzio

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Catania

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani, in qualità di assegnista e borsista postdoc.

E' responsabile di un progetto FIRB.

E' coordinatore di un gruppo di ricerca nell'ambito della collaborazione FIRST.

Attività di referee per una rivista ISI

Vincitore del Premio Pietro Bassi - SIF, 2008

Vincitore premio miglior poster - Winter Meeting on Nuclear Physics - 2010

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali e internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 25, proceedings 25, presentazione a congressi 24

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

19 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

26 pubblicazioni su proceedings

03 lavori in corso di stampa

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo della Fisica Nucleare.

Candidato: ERICO Vito

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Materiali e Tecnologie Innovative presso l'Università del Salento.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di borsista e in istituti stranieri in qualità borsista posdoc.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Vincitore premio miglior poster nella International School of Nanophotonics.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 6, presentazione a congressi 6

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

6 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo della micro-elettronica.



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

VERBALE N. 3

Alle ore 09:00 del giorno 25/10/2011 presso la sala 300 del Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat 1, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 801 del 28 luglio 2011 così composta:

- Prof. Gianfranco GROSSI – Professore Ordinario - Università di Napoli Federico II
- Prof. Maurizio LEONE – Professore Ordinario – Università di Palermo
- Prof. Mauro GAMBACCINI – Professore Ordinario – Università di Ferrara

Vengono ripresi i lavori di cui al verbale n.2. Si continua nell'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati. Ciascun commissario procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati come da allegato al presente verbale.

Alle ore 13:00 la commissione sospende i lavori e si riconvoca per le ore 14:30.

Alle ore 14:30 la commissione riprende i lavori.

La Commissione viene sciolta alle ore 19:30 e si riconvoca per il giorno 26/10/2011 alle ore 09:00 .

Ferrara, 25/10/2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI

Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE

Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI

Allegato al verbale n. 3

Titoli e Pubblicazioni

Candidato: FEDI Mariaelena

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Firenze.

Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali in qualità di professore a contratto.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di assegnista e di ricercatore a tempo determinato INFN.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 23, proceedings 2, presentazione a congressi 9, capitoli e contributi 6, report 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

14 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

3 pubblicazioni su proceedings

1 capitolo su libro

1 articolo sul "Nuovo Saggiatore" Bollettino della SIF

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca nel campo delle applicazioni delle tecniche nucleari all'ambiente e ai beni culturali.

Candidato: FIORINI Massimiliano

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Ferrara

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista posdoc, di assegnista e di ricercatore a contratto.

Ha coordinato attività sperimentali presso il CERN.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali di cui alcune ad invito.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 32, proceedings 11, presentazione a congressi 19, report 3

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

32 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca nel campo della fisica delle particelle elementari.

Candidato: FODERA' Vito

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Palermo
Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale all'estero.
Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista posdoc, di assegnista e di ricercatore a contratto.
Attività di referee per varie riviste ISI
Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.
Vincitore del premio Sergio Ciani SIBPA per miglior poster.
Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 8, presentazione a congressi e a scuole 19, 2 capitoli di libro di cui uno in corso di stampa

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1 tesi di dottorato

8 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

2 capitoli su libro di cui uno in corso di stampa

La produzione scientifica, svolta in collaborazione si colloca nel campo della Fisica e Biofisica delle proteine

Il Commissario Prof. Maurizio LEONE dichiara di avere pubblicazioni in comune con il candidato fra quelle presentate.

Candidato: GERARDI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Ferrara

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di borsista, contrattista di ricerca e di assegnista.

Attività di referee per varie riviste ISI

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 21, presentazione a congressi 67, report 34

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

19 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

2 pubblicazioni su proceedings

La produzione scientifica, svolta in collaborazione si colloca nel campo della Biofisica delle radiazioni.

Il Commissario Prof. Gianfranco GROSSI dichiara di avere pubblicazioni in comune con il candidato fra quelle presentate.

Candidato: GUERRA Roberto

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Ha svolto attività didattica di supporto a corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità borsista e contrattista di ricerca

Ha presentato relazioni ad alcuni congressi nazionali ed internazionali.
Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 10, proceedings 1, presentazione a congressi 6, capitoli di libro 2 (di cui uno in stampa)

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

10 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo della fisica dello stato solido.

Candidato: LAGAMBA Luigi

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Bari

Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di borsista, assegnista e contrattista di ricerca.

Attività di referee per una rivista ISI

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 85, proceedings 16, presentazione a congressi 15, report 7

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

85 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

01 tesi di dottorato

02 report interni

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo della Fisica Nucleare e delle alte energie.

Candidato: MASSI Mirko

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in fisica conseguito presso l'Università di Firenze

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale e di divulgazione scientifica

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di contrattista di ricerca di assegnista e di ricercatore a contratto.

Ha presentato relazioni a vari congressi nazionali ed internazionali alcune delle quali su invito

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 25, proceedings 1, presentazione a congressi 34

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

23 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo dell'analisi dei materiali con l'utilizzo di fasci di ioni.

Candidato: MENCONI Giulia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze dei Sistemi Complessi presso l'Università di Pisa
Ha svolto attività didattica di supporto
Ha prestato servizi di attività di ricerca essenzialmente presso istituti italiani in qualità di assegnista e di borsista posdoc.
Ha presentato relazioni ad alcuni workshop e congressi nazionali ed internazionali.
Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 18, presentazione a congressi 19

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato le pubblicazioni

Candidato: MIGLIORI Alessandro

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze e Conservazione dei Beni Culturali conseguito presso l'Università di Firenze
Ha svolto attività didattica di supporto
Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di assegnista, contrattista e ricercatore a contratto.
Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.
Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 19, proceedings 7, presentazione a congressi 7, altre 5

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

17 pubblicazioni su riviste internazionali con referees
02 pubblicazioni su proceedings
La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo dell'analisi dei materiali con l'utilizzo di fasci di ioni sui beni culturali.

Candidato: PINATO Giulietta

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Biofisica alla SISSA di Trieste
Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali
Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di ricercatore a tempo determinato e assegnista.
Titolare di una Fellowship Marie Curie
Assistant researcher presso Università di Copenaghen
Attività di referee per due riviste ISI
Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.
Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 12, presentazione a congressi 10

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato pubblicazioni.

Candidato: PREVOSTO Daniele

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica Applicata conseguito presso l'Università di Pisa

Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di borsista, contrattista, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali alcune delle quali su invito.

Vincitore del premio biennale per giovani ricercatori della International Dielectric Society.

Titolare di un progetto di ricerca "SEED Project-INFM"

Attività di referee per varie riviste ISI

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 46, proceedings 7, presentazione a congressi 64, pubblicazione elettronica 1, capitoli di libro 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

46 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

01 tesi di dottorato

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente sulle tematiche di Fisica sperimentale dei materiali e dei film sottili (transizioni di fase dei liquidi).

Candidato: ROSINI Marcello

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Ha svolto attività didattica di supporto ai corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di assegnista e di borsista.

Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali alcune ad invito.

Attività di referee per alcune riviste ISI

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 24, proceedings 7, presentazione a congressi 39

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato pubblicazioni.

Candidato: TAIBI Angelo

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Ferrara

Ha svolto attività didattica istituzionale
Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista posdoc, di assegnista e di contrattista di ricerca.
Titolare di una Fellowship Marie Curie.
Titolare di un progetto Giovani Ricercatori dell'Università di Ferrara.
Coordinatore esperimento SAXS presso ESRF
Attività di referee per alcune riviste ISI
Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali alcuni delle quali su invito.
Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 50 , proceedings 21, partecipazioni a congressi 23, capitoli di libro 2

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

28 pubblicazioni su riviste internazionali con referees
01 pubblicazioni su proceedings
01 capitolo su libro
La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente nel campo della fisica applicata alla medicina.
Il Commissario Prof. Mauro GAMBACCINI dichiara di avere pubblicazioni in comune con il candidato fra quelle presentate.

Candidato: TARONI Mattia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra conseguito presso l'Università di Ferrara
Ha presentato una relazione ad un congresso nazionale.
Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: presentazione a congressi 7, tesi 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato pubblicazioni.

Candidato: VILASI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Perugia
Ha svolto attività didattica istituzionale.
Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di contrattista di ricerca, borsista ed assegnista.
Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali.
Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 9, presentazione a congressi 24

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente nel campo della Biofisica delle radiazioni e delle proteine.

Candidato: VOLPE Luca

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica e Astrofisica applicata conseguita presso l'Università di Milano.

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale.

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di contrattista di ricerca, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

Ha presentato relazioni ad alcuni congressi nazionali ed internazionali.

Vincitore di un premio INFN "Francesco Resmini" per la migliore tesi di dottorato nel campo degli acceleratori.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 14, proceedings 5, presentazione a scuole congressi 12

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

05 pubblicazioni su proceedings

02 capitolo su libro

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente nel campo della Fisica dei laser e delle sue applicazioni scientifiche.



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

VERBALE N. 4

Alle ore 09:00 del giorno 26/10/2011 presso la sala 300 del Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat 1, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 801 del 28 luglio 2011 così composta:

- Prof. Gianfranco GROSSI – Professore Ordinario - Università di Napoli Federico II
- Prof. Maurizio LEONE – Professore Ordinario – Università di Palermo
- Prof. Mauro GAMBACCINI – Professore Ordinario – Università di Ferrara

Alle ore 10:00 la Commissione fa accedere all'aula i candidati, i quali dovranno discutere pubblicamente con la commissione i titoli e le pubblicazioni posseduti, ivi compresa la tesi di dottorato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

1. BYSTRENOVA Eva
2. FEDIMariaelena
3. FODERA' Vito
4. GERARDI Silvia
5. MASSI Mirko
6. PREVOSTO Daniele
7. TAIBI Angelo
8. VOLPE Luca

Gli estremi dei documenti di riconoscimento e le firme dei candidati presenti sono riportati nell'allegato facente parte integrante di questo verbale.

I restanti candidati, pur regolarmente convocati, non si sono presentati.

I candidati saranno sentiti secondo l'ordine alfabetico partendo da una lettera estratta a sorte. Viene estratta la lettera: R

Vengono quindi ascoltati i candidati secondo il seguente ordine:

1. TAIBI Angelo
2. VOLPE Luca
3. BYSTRENOVA Eva
4. FEDIMariaelena
5. FODERA' Vito
6. GERARDI Silvia
7. MASSI Mirko
8. PREVOSTO Daniele

Dopo aver ascoltato tutti i candidati, alle ore 18:00 la Commissione viene sciolta e si riconvoca per il giorno 27/10/2011 alle ore 9:30 presso la stanza 300 del Dipartimento di Fisica.



Università degli Studi di Ferrara

Ferrara, 26/10/2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI
Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE
Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

VERBALE N. 5

Alle ore 09:00 del giorno 27/10/2011 presso la sala 300 del Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat 1, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 801 del 28 luglio 2011 così composta:

- Prof. Gianfranco GROSSI – Professore Ordinario - Università di Napoli Federico II
- Prof. Maurizio LEONE – Professore Ordinario – Università di Palermo
- Prof. Mauro GAMBACCINI – Professore Ordinario – Università di Ferrara

Ogni commissario esprime il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale sui titoli e sulle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, discussi dai candidati la cui lista è riportata nel verbale n.4.

La commissione interrompe i propri lavori alle ore 13:30 e li riprende alle 14:30.

La valutazione di ciascun titolo presentato è effettuata considerando specificatamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La valutazione di ogni singola pubblicazione è effettuata sulla base dei criteri fissati nel corso della prima riunione e contenuti nell'allegato 1 al verbale n.1.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

La Commissione viene sciolta alle ore 22:00 e si riconvoca per il giorno 28/10/2011 alle ore 9:00 presso la stanza 300 del Dipartimento di Fisica.

Ferrara, 27/10/2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI
Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE
Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI

ALLEGATO AL VERBALE N.5
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato,
discussi pubblicamente con la Commissione

CANDIDATO: TAIBI Angelo

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 1992 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 1997 presso l'Università di Ferrara. Ha svolto attività di ricerca presso istituti di ricerca italiani ed esteri in qualità di borsista, assegnista e contrattista. Attualmente è ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara.

La documentazione presentata dal candidato e la discussione delle sue pubblicazioni evidenziano un'attività di ricerca continuativa nel campo della fisica medica, dedicata in particolare alla messa a punto di nuove metodologie di diagnostica radiologica quali la mammografia digitale. Tale attività è totalmente congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e della frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi ottimi. L'esame del curriculum e la discussione sui titoli hanno permesso di enucleare gli specifici contributi del candidato in ciascuna delle sue numerose pubblicazioni, quasi tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica si è svolta per molti anni in corsi istituzionali di vari CCS dell'Università di Ferrara, prevalentemente in qualità di professore a contratto.

Il livello di formazione scientifica del candidato che si evince dal colloquio risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta **OTTIMA**.

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università degli Studi di Ferrara nel 1992 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università degli Studi di Ferrara nel 1997. E' titolare di una posizione di Co.Co.Co. c/o l'Università di Ferrara ed è stato titolare di assegni di ricerca, borse di studio e di contratti Co.Co.Co. c/o l'Università degli Studi di Ferrara e titolare di una borsa di studio "Marie Curie" c/o il Dept. of Medical Physics and Bioengineering (University College of London). Ha svolto una significativa attività di ricerca c/o Istituzioni estere. La sua attività scietifica si è incentrata prevalentemente sull'analisi delle immagini tomografiche e radiografiche nel campo della biomedicina e ha portato a un elevato numero di pubblicazioni su riviste ISI, alcune con alto IF, un alto rate per anno e alto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare molto significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato una elevata padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una notevole attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è OTTIMO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un ottimo livello di formazione, parte della quale conseguita all'estero, con un'ottima produzione scientifica legata alla attività di ricerca svolta con continuità. Tale attività è stata principalmente svolta nel campo della fisica della formazione e della ottimizzazione delle immagini radiografiche, in particolare per applicazioni mammografiche. Da segnalare lo studio e l'applicazione delle tecniche a doppia energia per esaltare il contrasto, ovvero la visualizzazione di noduli e di micro calcificazioni in immagini radiografiche affette da rumore anatomico e strutturale.

Numerosi sono i contributi del candidato volti all'ottimizzazione sia dei fasci X che dei rivelatori digitali per applicazioni in ambito mammografico partecipando alla realizzazione di sorgenti X quasi-monocromatiche con monocromatori a mosaico e allo sviluppo e test di rivelatori per radiografia digitale. L'importante e completo contributo alle tecniche generalizzate di sottrazione in mammografia digitale si evince in particolare da una pubblicazione a singolo autore pubblicata su European Journal of Radiology.

L'attività di ricerca mostra un ottimo livello di originalità ed elevata rilevanza scientifica confermata anche dagli indici bibliometrici molto buoni. Dalla documentazione fornita appare un elevato contributo individuale alle ricerche presentate dal candidato, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica in corsi istituzionali è intensa e continuativa.

Il giudizio complessivo è OTTIMO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato TAIBI Angelo, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: OTTIMA
- Attività didattica: MOLTO BUONA
- Produzione scientifica complessiva: OTTIMA
- Intensità e continuità temporale della stessa: MOLTO BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: OTTIMA
- Apporto individuale del candidato: OTTIMO

CANDIDATO: VOLPE Luca

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2004 presso l'Università di Milano Bicocca e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica, astrofisica e fisica applicata nel 2008 presso l'Università di Milano. Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Milano in qualità di contrattista. Attualmente è assegnista presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano Bicocca.

La documentazione presentata dal candidato e la discussione delle sue pubblicazioni evidenziano un'attività di ricerca continuativa prevalentemente nel campo dei laser a plasma, incentrata negli aspetti teorici e sperimentali delle diagnostiche effettuate con questi sistemi. Tale attività è poco congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e della frequenza di pubblicazione, il loro numero è da considerarsi buono, la qualità discreta. L'esame del curriculum e la discussione sui titoli hanno permesso di enucleare gli specifici contributi del candidato in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali.

Il livello di formazione scientifica del candidato che si evince dal colloquio risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università degli Studi di Milano Bicocca nel 2004 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica, astrofisica e fisica applicata c/o l'Università degli Studi di Milano nel 2008. E' titolare di un assegno di ricerca c/o l'Università degli Studi di Milano Bicocca. Non ha svolto attività di ricerca presso istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sulla Fisica dei laser e sull'interazione radiazione-materia, e ha portato a un buon numero di pubblicazioni su riviste ISI, alcune con alto IF, e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca non sembrano totalmente congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato non ha una significativa attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è DISCRETO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con relativa continuità. Tale attività è stata svolta in parte nel campo della fisica teorica delle emissioni collettive FEL per poi orientarsi anche alla fisica sperimentale del FEL partecipando agli esperimenti SPARC e PLASMONX. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati sperimentali e della fisica ad essi associata. Interessante l'applicazione della radiografia protonica per lo studio del confinamento inerziale ottenuto con

laser di alta potenza così come la possibilità di ottenere fasci di protoni con accelerazione a plasma. In base alle sollecitazioni della Commissione il candidato ha individuato alcune embrionali applicazioni della fisica da lui studiata alla biomedicina.

Da segnalare il premio INFN conferitogli nel 2008 per la sua tesi di dottorato.

L'attività di ricerca mostra un buon livello di originalità e buona rilevanza scientifica non adeguatamente supportata però dagli indici bibliometrici. Dalla documentazione presentata si evince il buon contributo fornito dal candidato alle ricerche, che risultano solo marginalmente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è scarsa.

Il giudizio complessivo è DISCRETO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato VOLPE Luca, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: DISCRETA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: DISCRETA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: SCARSA
- Rilevanza scientifica: BUONA
- Apporto individuale del candidato: BUONO

CANDIDATO: BYSTRENOVA Eva

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

La candidata, che si è laureata in fisica nel 1994 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 1998 presso l'Università P.J. Safarik a Kosice (Slovacchia), ha partecipato a progetti di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di ricercatore a contratto. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso l'ISMN- CNR di Bologna.

Attraverso la documentazione presentata e la discussione delle pubblicazioni, la candidata mostra di aver svolto in modo continuativo la sua attività di ricerca nell'ambito di progetti prevalentemente finalizzati all'utilizzazione della microscopia a forza atomica (AFM) a bassa temperatura (elio o azoto liquidi) applicata principalmente a campioni biologici. Tale attività si è svolta in ambito congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buone. I contributi specifici della candidata in ciascuna delle sue numerose pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi, si possono chiaramente evidenziare, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica della candidata risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

La candidata si è laureata in Fisica delle Materie Solide c/o l'Università di "Pavel Jozef Safarik" di Kosice (Rep. Slovacca) nel 1994 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica delle Materie Condensate ed Acustica c/o l'Università di "Pavel Jozef Safarik" di Kosice (Rep. Slovacca) nel 1999. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello TD c/o l'ISNM del CNR ed è stata titolare di un contratto, della durata di 5 anni, di "Senior Research Assistant" c/o l'EPFL di Losanna (Svizzera). Ha avuto una significativa attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sulla messa a punto di innovative strumentazioni AFM e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un buon IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale della candidata appare molto significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato una elevata padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono pienamente congrue con quelle del SSD FIS/07. E' co-proponente di una attività di Spin-off.

La candidata ha una attività didattica istituzionale di supporto.

Il mio giudizio complessivo sulla candidata è BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, la candidata dimostra un buon livello di formazione, con una discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività di ricerca inizia con l'applicazione della fisica del trasporto del calore e delle basse temperature al campo della Biofisica per poi dedicarsi completamente a quest'ultima disciplina. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche sperimentali utilizzate. La conoscenza delle tecniche di studio del DNA su substrati di diversa natura è ben documentata. La partecipazione a progetti europei supporta l'originalità della propria attività, la cui importanza per applicazioni biomediche è anche comprovata da un brevetto e da uno spinoff. Per alcuni aspetti dei parametri misurati nei suoi lavori scientifici la candidata ha mostrato incertezze. L'attività di ricerca mostra un buon livello di originalità e buona rilevanza scientifica supportata anche dagli indici bibliometrici. Dalla documentazione fornita e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dalla candidata alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è sufficiente.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dalla candidata BYSTRENOVA Eva, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: MOLTO BUONA
- Attività didattica: SUFFICIENTE
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: DISCRETA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: BUONA
- Apporto individuale della candidata: BUONO

CANDIDATO: FEDI Mariaelena

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

La candidata si è laureata in fisica nel 2000 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2004 presso l'Università di Firenze. Successivamente ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze in qualità di assegnista e contrattista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso il LABEC-INFN di Firenze.

L'attività di ricerca della candidata si è svolta continuativamente nell'ambito della fisica nucleare applicata, in particolare utilizzando le tecniche denominate Ion Beam Analysis (IBA) e Accelerator Mass Spectrometry (AMS) applicate prevalentemente a reperti archeologici. Tale attività si è svolta in ambito congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buoni. I contributi specifici della candidata in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi, sono chiaramente evincibili, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica si è svolta in corsi istituzionali del Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e diagnostica del patrimonio culturale dell'Università di Modena e Reggio Emilia, prevalentemente in qualità di professore a contratto.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica della candidata risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

La candidata si è laureata in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2000 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2004. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello TD dell'INFN, Sez. di Firenze ed è stata titolare di assegni di ricerca e contratti Co.Co.Co. prevalentemente c/o l'Università di Firenze. Non ha avuto attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sull'analisi di materiali di interesse per i Beni Culturali con tecniche di Fisica Nucleare Applicata e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un discreto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sembrano sufficientemente congrue con quelle del SSD FIS/07.

La candidata ha una discreta attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sulla candidata è DISCRETO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, la candidata dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una più che discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è volta all'applicazione delle tecniche e tecnologie nucleari nel campo ambientale e dei beni culturali. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche per la produzione e l'utilizzo di micro fasci di ioni. Molto approfondita la conoscenza delle spettrometria di massa con acceleratori in particolare per l'analisi del ^{14}C in campioni geologici, ambientali ed artistici. Buona la conoscenza delle tecniche PIXE e dei rivelatori di radiazioni ionizzanti. La conoscenza delle potenzialità e dei limiti delle tecniche utilizzate rispetto a quelle alternative è stata ben discussa ed esposta. L'attività di ricerca mostra un buon livello di originalità e buona rilevanza scientifica adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione presentata e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dalla candidata alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta. Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dalla candidata FEDI Mariaelena, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: DISCRETA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: BUONA
- Rilevanza scientifica: DISCRETA
- Apporto individuale della candidata: BUONO

CANDIDATO: FODERA' Vito

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2005 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2009 presso l'Università di Palermo. Ha svolto attività di ricerca presso istituti esteri in qualità di borsista posdoc e assegnista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Cambridge.

Attraverso la documentazione presentata e la discussione delle pubblicazioni, il candidato mostra di aver svolto in modo continuativo la sua attività di ricerca utilizzando la spettroscopia ottica applicata allo studio delle proteine per metterne in luce i meccanismi di aggregazione, come si evince dalla discussione delle pubblicazioni e dalla documentazione presentata. Tale attività è pienamente congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le sue pubblicazioni sono su riviste internazionali di buon livello e di ampia diffusione, e, tenuto conto della frequenza di pubblicazione e degli indici bibliometrici, il loro numero e qualità sono da considerarsi molto buoni. I contributi specifici del candidato si possono facilmente enucleare attraverso l'esame del curriculum e la discussione sui titoli in ciascuna delle pubblicazioni presentate, tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica del candidato risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta MOLTO BUONA

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università di Palermo nel 2005 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Palermo nel 2009. E' titolare di una posizione di Research Associate T.D. c/o il Dept. of Physics, University of Cambridge (UK) ed è stato titolare di un assegno di ricerca c/o il Dept. of Medicinal Chemistry, University of Copenhagen (DK). Larga parte della sua attività di ricerca si è svolta c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sullo studio dei processi di aggregazione delle proteine e ha portato a un sufficiente numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un alto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato ottima padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una marginale attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è MOLTO BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata ed alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un livello di formazione molto buono conseguita prevalentemente all'estero, con una più che discreta produzione scientifica che correlata alla giovane età del candidato rivela una ottima propensione alla ricerca. La sua attività scientifica è volta allo studio dei processi di aggregazione delle proteine e la sua correlazione con le malattie degenerative. Effettua questi studi all'estero utilizzando spettroscopia ottica, light scattering e microscopia a forza atomica. Molto buona la conoscenza della fisica delle tecniche utilizzate così come quella dei processi biofisici studiati. Illustra con completezza i suoi lavori evidenziandone i risultati ottenuti e i nuovi interrogativi scientifici da essi scaturiti. L'attività di ricerca mostra un elevato livello di originalità e buona rilevanza scientifica adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione presentata e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dal candidato alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica svolta in corsi universitari esteri è discreta.

Considerata la giovane età del candidato il giudizio complessivo è MOLTO BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato FODERA' Vito, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: MOLTO BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: MOLTO BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: MOLTO BUONA
- Apporto individuale del candidato: MOLTO BUONO

CANDIDATO: GERARDI Silvia

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

La candidata, che si è laureata in fisica nel 2001 presso l'Università di Padova e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2006 presso l'Università di Ferrara, ha partecipato a progetti di ricerca presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN in qualità di contrattista, borsista e assegnista.

Attraverso la documentazione presentata e la discussione delle pubblicazioni, la candidata ha mostrato di svolgere in modo continuativo la sua attività di ricerca nell'ambito di progetti inerenti la radiobiologia delle basse dosi, studiandone gli effetti biologici e realizzando apparati idonei a tale studio. Tale attività è congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buoni. I contributi specifici della candidata in ciascuna delle sue pubblicazioni, quasi tutte in collaborazione con terzi, si possono chiaramente evidenziare, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica si è svolta nell'ambito della Scuola di specializzazione in fisica sanitaria dell'Università di Padova.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica della candidata risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta MOLTO BUONA

Commissario: Maurizio LEONE

La candidata si è laureata in Fisica c/o l'Università di Padova nel 2001 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Ferrara nel 2006. E' titolare di una posizione di Co.Co.Co. c/o il Lab. di Legnaro-INFN ed è stata titolare di borse di studio c/o l'Università di Ferrara e c/o il Lab. di Legnaro-INFN. Non ha avuto attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sullo studio degli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, nel regime di basse dosi, e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un discreto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato buona padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono congrue con quelle del SSD FIS/07.

La candidata ha una discreta attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sulla candidata è BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, la candidata dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una più che discreta produzione scientifica legata ad una attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è volta allo studio degli effetti biologici

delle radiazioni ionizzanti (Radiobiologia o Biofisica delle Radiazioni). Questi studi sono svolti prevalentemente presso i Laboratori Nazionali di Legnaro (INFN) con vari fasci di particelle. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza nella realizzazione di micro fasci di particelle e dei dispositivi adatti all'irraggiamento controllato di diverse colture cellulari minimizzandone gli stress non voluti. Questa attività iniziata con la tesi di dottorato è stata via via migliorata e le ha permesso di ottenere risultati molto originali nel campo della radiobiologia. Buona rilevanza scientifica delle pubblicazioni adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione fornita e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dalla candidata alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dalla candidata GERARDI Silvia, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: MOLTO BUONA
- Apporto individuale della candidata: BUONO

CANDIDATO: MASSI Mirko

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2001 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2005 presso l'Università di Firenze. Successivamente ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze in qualità di assegnista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso il LABEC-INFN di Firenze.

Attraverso la discussione delle pubblicazioni e la documentazione presentata si evince che il candidato ha svolto in modo continuativo la sua attività di ricerca nel campo dell'analisi di materiali con micro fasci di ioni prevalentemente nell'ambito dei beni culturali. Tale attività è pienamente congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buoni. I contributi specifici del candidato in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi, si possono evidenziare, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali. Ha svolto anche episodicamente attività di divulgazione scientifica.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica del candidato risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2001 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2005. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello a TD dell'INFN, Sez. di Firenze ed è stato titolare di assegni di ricerca e contratti Co.Co.Co. prevalentemente c/o l'INFN, Sez. di Firenze. Non ha avuto attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sull'analisi di materiali di interesse per i Beni Culturali e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un discreto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sembrano sufficientemente congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una marginale attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è DISCRETO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una più che discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è volta all'applicazione delle tecniche e tecnologie nucleari nel campo dell'ambientale e dei beni culturali. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche per la produzione e l'utilizzo di micro fasci di ioni per analisi dei materiali e per studiarne il danneggiamento. Molto approfondita la conoscenza delle tecniche PIXE applicate in campioni geologici, ambientali ed artistici. Molto buona la conoscenza dei rivelatori di radiazioni ionizzanti e dell'analisi delle informazioni da essi fornite correlandoli correttamente alle varie modalità di interazione dei micro fasci di ioni con i campioni. Le sue ricerche hanno un discreto livello di originalità e buona rilevanza scientifica adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione fornita e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dal candidato alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato MASSI Mirko, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: DISCRETA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: DISCRETA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: BUONA
- Rilevanza scientifica: DISCRETA
- Apporto individuale del candidato: BUONO

CANDIDATO: PREVOSTO Daniele

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2000 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica applicata nel 2004 presso l'Università di Pisa. Ha svolto attività di ricerca prevalentemente presso istituti di ricerca italiani in qualità di borsista, assegnista e contrattista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso un laboratorio del CNR-INFN di Pisa.

La documentazione presentata dal candidato e la discussione delle sue pubblicazioni evidenziano un'attività di ricerca continuativa nel campo della fisica della materia, prevalentemente nell'ambito della caratterizzazione delle proprietà di rilassamento di materiali amorfi in funzione della temperatura e pressione. Tale attività è poco congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi ottimi. L'esame del curriculum e la discussione sui titoli hanno permesso di enucleare gli specifici contributi del candidato in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica è stata quasi esclusivamente di supporto a corsi istituzionali, salvo un corso tenuto per il CCS in Biotecnologie Agro-Industriali dell'Università di Pisa.

Il livello di formazione scientifica del candidato che si evince dal colloquio risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta MOLTO BUONA

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università degli Studi di Pisa nel 2000 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica Applicata c/o l'Università degli Studi di Pisa nel 2004. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello a TD c/o il Lab. PolyLab del CNR-INFM ed è stato titolare di assegni di ricerca, borse di studio e di Contratti Co.Co.Co. c/o l'Università degli Studi di Pisa. Ha avuto una marginale attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sullo studio della dinamica di rilassamento in sistemi vetrosi e polimeri e ha portato a un elevato numero di pubblicazioni su riviste ISI, non sempre con alto IF, un alto rate per anno e alto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare molto significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato una ottima padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sembrano non del tutto congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una discreta attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è MOLTO BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra una buona formazione di cui solo una parte marginale è stata svolta all'estero ed una produzione scientifica ottima correlata all'attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è nel campo della fisica dei materiali attraverso lo studio dei tempi di rilassamento

dei solidi amorfi. Descrive con competenza gli studi del rilassamento strutturale in funzione della temperatura correlandolo anche in chiave teorica all'entropia configurazionale dei sistemi. Questi studi di comprensione della cristallizzazione dei materiali amorfi (polimeri polari) sono di grande interesse nella fabbricazione di materiali per pakaging. Il candidato viene stimolato dalla commissione ad individuare possibili applicazioni dei suoi studi nel campo biomedico ed emerge che questi materiali possono avere applicazioni nello sviluppo di materiali per il drug delivery e scaffold ma le sue ricerche non hanno affrontato queste problematiche.

Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche sperimentali usate. L'attività di ricerca mostra un livello di originalità molto buono ed elevata rilevanza scientifica confermata anche dagli indici bibliometrici molto buoni. Dalla documentazione presentata e dal colloquio si evince che il contributo fornito dal candidato alle ricerche è molto buono, ma esse sono scarsamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta.

Il giudizio complessivo è MOLTO BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato PREVOSTO Daniele, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: OTTIMA
- Intensità e continuità temporale della stessa: OTTIMA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONO
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: SUFFICIENTE
- Rilevanza scientifica: MOLTO BUONA
- Apporto individuale del candidato: OTTIMO



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

VERBALE N. 6

Alle ore 09:00 del giorno 28/10/2011 presso la sala 300 del Dipartimento di Fisica della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat 1, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 801 del 28 luglio 2011 così composta:

- Prof. Gianfranco GROSSI – Professore Ordinario - Università di Napoli Federico II
- Prof. Maurizio LEONE – Professore Ordinario – Università di Palermo
- Prof. Mauro GAMBACCINI – Professore Ordinario – Università di Ferrara

La Commissione inizia ad esaminare comparativamente tutti i candidati. La discussione avviene attraverso la comparazione dei giudizi collegiali espressi per ogni candidato sui titoli e sulle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, discussi dal candidato stesso con la commissione.

La Commissione sulla base di quanto sopra esprime, all'unanimità la seguente valutazione comparativa sui candidati:

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1. BYSTRENOVA Eva | : buono |
| 2. FEDI Mariaelena | : buono |
| 3. FODERA' Vito | : molto buono |
| 4. GERARDI Silvia | : buono |
| 5. MASSI Mirko | : discreto |
| 6. PREVOSTO Daniele | : molto buono |
| 7. TAIBI Angelo | : ottimo |
| 8. VOLPE Luca | : discreto |

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione comparativa viene dunque dichiarato vincitore il seguente candidato:

TAIBI ANGELO

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la “Relazione riassuntiva” controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la “Relazione riassuntiva” viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:00.

Ferrara, 28/10/2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI
Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE
Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI



Università degli Studi di Ferrara

Relazione riassuntiva della Commissione della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1526 del 3 dicembre 2010 , Facoltà di Farmacia settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

RELAZIONE RIASUNTIVA

La Commissione nominata con D.R. n. 801 del 28 luglio 2011 così composta:

- Prof. Gianfranco GROSSI – Professore Ordinario- Università di Napoli Federico II (presidente)
- Prof. Maurizio LEONE - Professore Ordinario- Università di Palermo (membro)
- Prof. Mauro GAMBACCINI - Professore Ordinario- Università di Ferrara (segretario)

ha svolto i suoi lavori nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: giorno 21/09/2011 dalle ore 15:00 alle ore 17:00
- II riunione: giorno 24/10/2011 dalle ore 15:30 alle ore 19:30
- III riunione: giorno 25/10/2011 dalle ore 9:30 alle ore 19:30
- IV riunione: giorno 26/10/2011 dalle ore 9:00 alle ore 18:00
- V riunione: giorno 27/10/2011 dalle ore 9:00 alle ore 22:00
- VI riunione: giorno 28/10/2011 dalle ore 9:00 alle ore 11:00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 6 riunioni iniziando i lavori il 21/09/2011 e concludendoli il 28/10/2011

Nella prima riunione la Commissione si è riunita per via telematica, ciascuno dei Commissari nella propria sede di lavoro. La Commissione ha designato Presidente la Prof. Gianfranco GROSSI ed affidato le funzioni di Segretario al Prof. Mauro GAMBACCINI.

Esaminato l'elenco nominativo dei candidati fornito dall'Amministrazione, i commissari hanno dichiarato di non avere alcun vincolo di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e fra loro (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e, inoltre, che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art. 51 del C.P.C..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa, la Commissione ha proceduto a fissare in dettaglio i criteri per la valutazione dei candidati;

-Nella seconda riunione la Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione erano stati resi pubblici per più di sette giorni, ha preso atto che i candidati da valutare ai fini del concorso erano i seguenti:

- | | | | |
|----|------------------|-----|----------------------|
| 1. | ALLEGRINI Paolo | 9. | ERRICO Vito |
| 2. | BIZZARRI Ranieri | 10. | FEDI Mariaelena |
| 3. | BYSTRENOVA Eva | 11. | FIORINI Massimiliano |
| 4. | CALUSI Silvia | 12. | FODERA' Vito |
| 5. | CALZOLAI Giulia | 13. | GERARDI Silvia |
| 6. | CASTELLI Lisa | 14. | GUERRA Roberto |
| 7. | DE NAPOLI Marzio | 15. | LAGAMBA Luigi |
| 8. | DONATIVI Marina | 16. | MASSI Mirko |



Università degli Studi di Ferrara

17. MENCONI Giulia
18. MIGLIORI Alessandro
19. PINATO Giulietta
20. PREVOSTO Daniele
21. ROSINI Marcello
22. TAIBI Angelo
23. TARONI Mattia
24. VILASI Silvia
25. VOLPE Luca



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione prende atto che la Dottoressa DONATIVI Marina ha inviato alla Amministrazione la rinuncia formale alla valutazione comparativa.

La Commissione ha, quindi proceduto ad aprire i plichi, contenenti le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e quelli, contenenti i titoli, forniti dall'Amministrazione.

Sono state, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco dagli stessi allegato alla domanda di partecipazione al concorso. I commissari hanno poi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati. La Commissione ha provveduto a compilare una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati (All. A1).

- Nella terza riunione la Commissione ha continuato nell'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati. La Commissione ha provveduto a compilare una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati (All. A2).

- Nella quarta riunione la Commissione ha fatto accedere all'aula i candidati, per la illustrazione e la discussione dei titoli posseduti. Sono risultati presenti i seguenti candidati:

1. BYSTRENOVA Eva
2. FEDI Mariaelena
3. FODERA' Vito
4. GERARDI Silvia
5. MASSI Mirko
6. PREVOSTO Daniele
7. TAIBI Angelo
8. VOLPE Luca

Gli estremi del documento e le firme dei candidati presenti sono riportati in copia nell'Allegato B.

I restanti candidati, pur regolarmente convocati, non si sono presentati.

I candidati presenti sono stati sentiti secondo l'ordine alfabetico, partendo dalla lettera R estratta a

sorte. Sono stati quindi ascoltati i candidati secondo il seguente ordine:

1. TAIBI Angelo
2. VOLPE Luca
3. BYSTRENOVA Eva
4. FEDI Mariaelena
5. FODERA' Vito
6. GERARDI Silvia
7. MASSI Mirko
8. PREVOSTO Daniele

- Nella quinta riunione la Commissione ha proceduto, per ogni candidato, alla stesura dei



Università degli Studi di Ferrara

giudizi sulla valutazione dei titoli, tenendo conto anche dell'illustrazione e discussione degli stessi,

e sulle pubblicazioni. Ogni commissario ha formulato il proprio giudizio individuale e la Commissione ha formulato il giudizio collegiale (All. C).

- Nella sesta riunione la Commissione ha proceduto attraverso la comparazione dei giudizi

collegiali espressi sui titoli, illustrati e discussi davanti alla commissione, e sulle pubblicazioni di

ciascun candidato, alla formulazione del seguente giudizio complessivo sui candidati:

1. BYSTRENOVA Eva : buono
2. FEDI Mariaelena : buono
3. FODERA' Vito : molto buono
4. GERARDI Silvia : buono
5. MASSI Mirko : discreto
6. PREVOSTO Daniele : molto buono
7. TAIBI Angelo : ottimo
8. VOLPE Luca : discreto

Al termine della valutazione comparativa, viene dunque dichiarato vincitore il seguente candidato:

TAIBI ANGELO

Il Prof. Mauro GAMBACCINI segretario della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, e due copie della relazione riassuntiva dei lavori svolti corredata dai relativi giudizi) e ad inviare un file contenente gli atti stessi al Responsabile del Procedimento. Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

Ferrara, 28/10/2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. _____ - Prof. Gianfranco GROSSI
Prof. _____ - Prof. Maurizio LEONE
Prof. _____ - Prof. Mauro GAMBACCINI



Università degli Studi di Ferrara

Allegato A1 Titoli e Pubblicazioni

Candidato: ALLEGRINI Paolo

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in fisica conseguito presso l'Università del NorthTexas

Limitata attività didattica di supporto

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista postdoc, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

Attività di referee per varie riviste ISI

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali anche su invito.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 59, lavori a congressi 48, tesi e monografie 3, rapporti interni e rendiconti 12

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

44 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

04 pubblicazioni su proceedings

07 capitoli di libro

01 prefazione di libro

02 lavori in corso di pubblicazione

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo della teoria del caos e delle applicazioni della meccanica statistica a vari fenomeni tra cui anche i sistemi biologici.

Candidato: BIZZARRI Ranieri

TITOLI PRESENTATI

Titolo equipollente al Dottorato di ricerca in chimica (perfezionamento in chimica), conseguito presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Ha svolto attività didattica complementare in corsi istituzionale.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri, in qualità di borsista, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

E' stato coordinatore di vari progetti di ricerca nei campi della biochimica e della biofisica molecolare.

E' titolare di un brevetto per applicazioni dermatologiche e cosmetologiche.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali e internazionali anche su invito.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 36, proceedings 8, capitoli di libri 3, lavori a congressi 24

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

36 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

03 capitoli di libro

01 tesi di Dottorato

01 brevetto

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nei campi della biochimica e biofisica molecolare.

Candidato: BYSTRENOVA Eva

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in fisica conseguito presso l'Università di Safarik (Slovacchia)

Ha svolto attività didattica complementare in corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri, in qualità di ricercatore a contratto.

Cotitolare di uno SpinOff

E' titolare di un brevetto per supporti a colture cellulari.

Ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 31, lavori a



Università degli Studi di Ferrara

congressi 47, tesi 3

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

15 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

01 brevetto

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nei campi della biofisica.

Candidato: CALUSI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie dei materiali e dei nano sistemi presso l'Università di Torino

Ha svolto attività di divulgazione scientifica

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri, in qualità di assegnista e di ricercatore a contratto.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 13, lavori a congressi 12

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo dell'analisi di materiali.

Candidato: CALZOLAI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica, presso l'Università di Firenze

Ha svolto attività di divulgazione scientifica

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani e in qualità di assegnista.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali e internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 9, lavori a congressi 39

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

09 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo dell'analisi di materiali.

Candidato: CASTELLI Lisa

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze e Ingegneria dei materiali, presso l'Università di Firenze

Ha svolto attività di divulgazione scientifica

Ha presentato relazioni ad alcuni congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 3, lavori a congressi 5, tesi 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato le pubblicazioni

Candidato: DE NAPOLI Marzio

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Catania

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani, in qualità di assegnista e borsista postdoc.



Università degli Studi di Ferrara

E' responsabile di un progetto FIRB.

E' coordinatore di un gruppo di ricerca nell'ambito della collaborazione FIRST.

Attività di referee per una rivista ISI

Vincitore del Premio Pietro Bassi - SIF, 2008

Vincitore premio miglior poster – Winter Meeting on Nuclear Physics - 2010

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali e internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 25, proceedings 25, presentazione a congressi 24

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

19 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

26 pubblicazioni su proceedings

03 lavori in corso di stampa

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo della Fisica Nucleare.

Candidato: **ERRICO Vito**

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Materiali e Tecnologie Innovative presso l'Università del Salento.

Ha prestatato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di borsista e in istituti stranieri in qualità borsista posdoc.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Vincitore premio miglior poster nella Internationa Scool di Nanophotonics.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 6, presentazione a congressi 6

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

6 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca prevalentemente nel campo della micro-elettronica.



Università degli Studi di Ferrara

Allegato A2 Titoli e Pubblicazioni

Candidato: FEDI Mariaelena

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Firenze.

Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali in qualità di professore a contratto.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di assegnista e di ricercatore a tempo determinato INFN.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 23, proceedings 2, presentazione a congressi 9, capitoli e contributi 6, report 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

14 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

3 pubblicazioni su proceedings

1 capitolo su libro

1 articolo sul "Nuovo Saggiatore" Bollettino della SIF

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca nel campo delle applicazioni delle tecniche nucleari all'ambiente e ai beni culturali.

Candidato: FIORINI Massimiliano

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Ferrara

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista posdoc, di assegnista e di ricercatore a contratto.

Ha coordinato attività sperimentali presso il CERN.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali di cui alcune ad invito.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 32, proceedings 11, presentazione a congressi 19, report 3

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

32 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica, svolta in collaborazione, si colloca nel campo della fisica delle particelle elementari.

Candidato: FODERA' Vito

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Palermo

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale all'estero.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista posdoc, di assegnista e di ricercatore a contratto.

Attività di referee per varie riviste ISI

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Vincitore del premio Sergio Ciani SIBPA per miglior poster.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 8, presentazione a congressi e a scuole 19, 2 capitoli di libro di cui uno in corso di stampa

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1 tesi di dottorato

8 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

2 capitoli su libro di cui uno in corso di stampa



Università degli Studi di Ferrara

La produzione scientifica, svolta in collaborazione si colloca nel campo della Fisica e Biofisica delle proteine

Il Commissario Prof. Maurizio LEONE dichiara di avere pubblicazioni in comune con il candidato fra quelle presentate.

Candidato: GERARDI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Ferrara

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di borsista, contrattista di ricerca e di assegnista.

Attività di referee per varie riviste ISI

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 21, presentazione a congressi 67, report 34

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

19 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

2 pubblicazioni su proceedings

La produzione scientifica, svolta in collaborazione si colloca nel campo della Biofisica delle radiazioni.

Il Commissario Prof. Gianfranco GROSSI dichiara di avere pubblicazioni in comune con il candidato fra quelle presentate.

Candidato: GUERRA Roberto

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Ha svolto attività didattica di supporto a corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità borsista e contrattista di ricerca

Ha presentato relazioni ad alcuni congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 10, proceedings 1, presentazione a congressi 6, capitoli di libro 2 (di cui uno in stampa)

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

10 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo della fisica dello stato solido.

Candidato: LAGAMBA Luigi

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Bari

Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali.

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di borsista, assegnista e contrattista di ricerca.

Attività di referee per una rivista ISI

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 85, proceedings 16, presentazione a congressi 15, report 7

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

85 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

01 tesi di dottorato

02 report interni

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo della Fisica Nucleare e delle alte energie.



Università degli Studi di Ferrara

Candidato: MASSI Mirko

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in fisica conseguito presso l'Università di Firenze

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale e di divulgazione scientifica

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di contrattista di ricerca di assegnista e di ricercatore a contratto.

Ha presentato relazioni a vari congressi nazionali ed internazionali alcune delle quali su invito

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 25, proceedings 1, presentazione a congressi 34

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

23 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo dell'analisi dei materiali con l'utilizzo di fasci di ioni.

Candidato: MENCONI Giulia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze dei Sistemi Complessi presso l'Università di Pisa

Ha svolto attività didattica di supporto

Ha prestato servizi di attività di ricerca essenzialmente presso istituti italiani in qualità di assegnista e di borsista posdoc.

Ha presentato relazioni ad alcuni workshop e congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 18, presentazione a congressi 19

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato le pubblicazioni

Candidato: MIGLIORI Alessandro

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze e Conservazione dei Beni Culturali conseguito presso l'Università di Firenze

Ha svolto attività didattica di supporto

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di assegnista, contrattista e ricercatore a contratto.

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegate al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 19, proceedings 7, presentazione a congressi 7, altre 5

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

17 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

02 pubblicazioni su proceedings

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca nel campo dell'analisi dei materiali con l'utilizzo di fasci di ioni sui beni culturali.

Candidato: PINATO Giulietta

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Biofisica alla SISSA di Trieste

Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani in qualità di ricercatore a tempo determinato e assegnista.

Titolare di una Fellowship Marie Curie

Assistant researcher presso Università di Copenaghen



Università degli Studi di Ferrara

Attività di referee per due riviste ISI

Ha presentato relazioni a diversi congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 12, presentazione a congressi 10

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato pubblicazioni.

Candidato: PREVOSTO Daniele

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica Applicata conseguito presso l'Università di Pisa

Ha svolto attività didattica in corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di borsista, contrattista, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali alcune delle quali su invito.

Vincitore del premio biennale per giovani ricercatori della International Dielectric Society.

Titolare di un progetto di ricerca "SEED Project-INFM"

Attività di referee per varie riviste ISI

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 46, proceedings 7, presentazione a congressi 64, pubblicazione elettronica 1, capitoli di libro 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

46 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

01 tesi di dottorato

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente sulle tematiche di Fisica sperimentale dei materiali e dei film sottili (transizioni di fase dei liquidi).

Candidato: ROSINI Marcello

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Ha svolto attività didattica di supporto ai corsi istituzionali

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di assegnista e di borsista.

Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali alcune ad invito.

Attività di referee per alcune riviste ISI

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 24, proceedings 7, presentazione a congressi 39

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato pubblicazioni.

Candidato: TAIBI Angelo

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Ferrara

Ha svolto attività didattica istituzionale

Ha prestato servizi di attività di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di borsista posdoc, di assegnista e di contrattista di ricerca.

Titolare di una Fellowship Marie Curie.

Titolare di un progetto Giovani Ricercatori dell'Università di Ferrara.

Coordinatore esperimento SAXS presso ESRF

Attività di referee per alcune riviste ISI

Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali alcuni delle quali su invito.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 50, proceedings



Università degli Studi di Ferrara

21, partecipazioni a congressi 23, capitoli di libro 2

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

28 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

01 pubblicazioni su proceedings

01 capitolo su libro

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente nel campo della fisica applicata alla medicina.

Il Commissario Prof. Mauro GAMBACCINI dichiara di avere pubblicazioni in comune con il candidato fra quelle presentate.

Candidato: TARONI Mattia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra conseguito presso l'Università di Ferrara

Ha presentato una relazione ad un congresso nazionale.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: presentazione a congressi 7, tesi 1

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato non ha inviato pubblicazioni.

Candidato: VILASI Silvia

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Perugia

Ha svolto attività didattica istituzionale.

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di contrattista di ricerca, borsista ed assegnista.

Ha presentato relazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 9, presentazione a congressi 24

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente nel campo della Biofisica delle radiazioni e delle proteine.

Candidato: VOLPE Luca

TITOLI PRESENTATI

Dottorato di ricerca in Fisica e Astrofisica applicata conseguita presso l'Università di Milano.

Ha svolto attività di supporto alla didattica istituzionale.

Ha prestato servizi di attività di ricerca prevalentemente presso istituti italiani in qualità di contrattista di ricerca, assegnista e ricercatore a tempo determinato.

Ha presentato relazioni ad alcuni congressi nazionali ed internazionali.

Vincitore di un premio INFN "Francesco Resmini" per la migliore tesi di dottorato nel campo degli acceleratori.

Elenco delle pubblicazioni allegato al Curriculum Vitae: lavori su rivista con referees 14, proceedings 5, presentazione a scuole congressi 12

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13 pubblicazioni su riviste internazionali con referees

05 pubblicazioni su proceedings

02 capitolo su libro



Università degli Studi di Ferrara

La produzione scientifica svolta in collaborazione si colloca prevalentemente nel campo della Fisica dei laser e delle sue applicazioni scientifiche.



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO C

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, discussi pubblicamente con la Commissione

CANDIDATO: TAIBI Angelo

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 1992 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 1997 presso l'Università di Ferrara. Ha svolto attività di ricerca presso istituti di ricerca italiani ed esteri in qualità di borsista, assegnista e contrattista. Attualmente è ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara.

La documentazione presentata dal candidato e la discussione delle sue pubblicazioni evidenziano un'attività di ricerca continuativa nel campo della fisica medica, dedicata in particolare alla messa a punto di nuove metodologie di diagnostica radiologica quali la mammografia digitale. Tale attività è totalmente congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e della frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi ottimi. L'esame del curriculum e la discussione sui titoli hanno permesso di enucleare gli specifici contributi del candidato in ciascuna delle sue numerose pubblicazioni, quasi tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica si è svolta per molti anni in corsi istituzionali di vari CCS dell'Università di Ferrara, prevalentemente in qualità di professore a contratto.

Il livello di formazione scientifica del candidato che si evince dal colloquio risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta **OTTIMA**.

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università degli Studi di Ferrara nel 1992 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università degli Studi di Ferrara nel 1997. E' titolare di una posizione di Co.Co.Co. c/o l'Università di Ferrara ed è stato titolare di assegni di ricerca, borse di studio e di contratti Co.Co.Co. c/o l'Università degli Studi di Ferrara e titolare di una borsa di studio "Marie Curie" c/o il Dept. of Medical Physics and Bioengineering (University College of London). Ha svolto una significativa attività di ricerca c/o Istituzioni estere. La sua attività scientifica si è incentrata prevalentemente sull'analisi delle immagini tomografiche e radiografiche nel campo della biomedicina e ha portato a un elevato numero di pubblicazioni su riviste ISI, alcune con alto IF, un alto rate per anno e alto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare molto significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato una elevata padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una notevole attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è **OTTIMO**.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un ottimo livello di formazione, parte della quale conseguita all'estero, con un'ottima produzione scientifica legata alla attività di ricerca svolta con continuità. Tale attività è stata principalmente svolta nel campo della fisica della formazione e della ottimizzazione delle immagini radiografiche, in particolare per applicazioni mammografiche. Da segnalare lo studio e l'applicazione delle tecniche a doppia energia per esaltare il contrasto, ovvero la visualizzazione di noduli e di micro calcificazioni in immagini radiografiche affette da rumore anatomico e strutturale.

Numerosi sono i contributi del candidato volti all'ottimizzazione sia dei fasci X che dei rivelatori digitali per applicazioni in ambito mammografico partecipando alla realizzazione di sorgenti X quasi-monocromatiche con monocromatori a mosaico e allo sviluppo e test di rivelatori per radiografia digitale. L'importante e completo contributo alle tecniche generalizzate di sottrazione in mammografia



Università degli Studi di Ferrara

digitale si evince in particolare da una pubblicazione a singolo autore pubblicata su European Journal of Radiology.

L'attività di ricerca mostra un ottimo livello di originalità ed elevata rilevanza scientifica confermata anche dagli indici bibliometrici molto buoni. Dalla documentazione fornita appare un elevato contributo individuale alle ricerche presentate dal candidato, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica in corsi istituzionali è intensa e continuativa.

Il giudizio complessivo è OTTIMO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato TAIBI Angelo, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: OTTIMA
- Attività didattica: MOLTO BUONA
- Produzione scientifica complessiva: OTTIMA
- Intensità e continuità temporale della stessa: MOLTO BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: OTTIMA
- Apporto individuale del candidato: OTTIMO

CANDIDATO: VOLPE Luca

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2004 presso l'Università di Milano Bicocca e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica, astrofisica e fisica applicata nel 2008 presso l'Università di Milano. Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Milano in qualità di contrattista. Attualmente è assegnista presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano Bicocca.

La documentazione presentata dal candidato e la discussione delle sue pubblicazioni evidenziano un'attività di ricerca continuativa prevalentemente nel campo dei laser a plasma, incentrata negli aspetti teorici e sperimentali delle diagnostiche effettuate con questi sistemi. Tale attività è poco congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e della frequenza di pubblicazione, il loro numero è da considerarsi buono, la qualità discreta. L'esame del curriculum e la discussione sui titoli hanno permesso di enucleare gli specifici contributi del candidato in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali.

Il livello di formazione scientifica del candidato che si evince dal colloquio risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università degli Studi di Milano Bicocca nel 2004 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica, astrofisica e fisica applicata c/o l'Università degli Studi di Milano nel 2008. È titolare di un assegno di ricerca c/o l'Università degli Studi di Milano Bicocca. Non ha svolto attività di ricerca presso istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sulla Fisica dei laser e sull'interazione radiazione-materia, e ha portato a un buon numero di pubblicazioni su riviste ISI, alcune con alto IF, e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della



Università degli Studi di Ferrara

sua attività di ricerca non sembrano totalmente congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato non ha una significativa attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è DISCRETO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con relativa continuità. Tale attività è stata svolta in parte nel campo della fisica teorica delle emissioni collettive FEL per poi orientarsi anche alla fisica sperimentale del FEL partecipando agli esperimenti SPARC e PLASMONX. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati sperimentali e della fisica ad essi associata. Interessante l'applicazione della radiografia protonica per lo studio del confinamento inerziale ottenuto con laser di alta potenza così come la possibilità di ottenere fasci di protoni con accelerazione a plasma. In base alle sollecitazioni della Commissione il candidato ha individuato alcune embrionali applicazioni della fisica da lui studiata alla biomedicina.

Da segnalare il premio INFN conferitogli nel 2008 per la sua tesi di dottorato.

L'attività di ricerca mostra un buon livello di originalità e buona rilevanza scientifica non adeguatamente supportata però dagli indici bibliometrici. Dalla documentazione presentata si evince il buon contributo fornito dal candidato alle ricerche, che risultano solo marginalmente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è scarsa.

Il giudizio complessivo è DISCRETO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato VOLPE Luca, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: DISCRETA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: DISCRETA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: SCARSA
- Rilevanza scientifica: BUONA
- Apporto individuale del candidato: BUONO

CANDIDATO: BYSTRENOVA Eva

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

La candidata, che si è laureata in fisica nel 1994 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 1998 presso l'Università P.J. Safarik a Kosice (Slovacchia), ha partecipato a progetti di ricerca presso istituti italiani ed esteri in qualità di ricercatore a contratto. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso l'ISMN- CNR di Bologna.

Attraverso la documentazione presentata e la discussione delle pubblicazioni, la candidata mostra di aver svolto in modo continuativo la sua attività di ricerca nell'ambito di progetti prevalentemente finalizzati all'utilizzazione della microscopia a forza atomica (AFM) a bassa temperatura (elio o azoto liquidi) applicata principalmente a campioni biologici. Tale attività si è svolta in ambito congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buone. I contributi specifici della candidata in ciascuna delle sue numerose pubblicazioni,



Università degli Studi di Ferrara

tutte in collaborazione con terzi, si possono chiaramente evidenziare, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica della candidata risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

La candidata si è laureata in Fisica delle Materie Solide c/o l'Università di "Pavel Jozef Safarik" di Kosice (Rep. Slovacca) nel 1994 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica delle Materie Condensate ed Acustica c/o l'Università di "Pavel Jozef Safarik" di Kosice (Rep. Slovacca) nel 1999. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello TD c/o l'ISNM del CNR ed è stata titolare di un contratto, della durata di 5 anni, di "Senior Research Assistant" c/o l'EPFL di Losanna (Svizzera). Ha avuto una significativa attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sulla messa a punto di innovative strumentazioni AFM e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un buon IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale della candidata appare molto significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato una elevata padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono pienamente congrue con quelle del SSD FIS/07. E' co-proponente di una attività di Spin-off.

La candidata ha una attività didattica istituzionale di supporto.

Il mio giudizio complessivo sulla candidata è BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, la candidata dimostra un buon livello di formazione, con una discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività di ricerca inizia con l'applicazione della fisica del trasporto del calore e delle basse temperature al campo della Biofisica per poi dedicarsi completamente a quest'ultima disciplina. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche sperimentali utilizzate. La conoscenza delle tecniche di studio del DNA su substrati di diversa natura è ben documentata. La partecipazione a progetti europei supporta l'originalità della propria attività, la cui importanza per applicazioni biomediche è anche comprovata da un brevetto e da uno spinoff. Per alcuni aspetti dei parametri misurati nei suoi lavori scientifici la candidata ha mostrato incertezze. L'attività di ricerca mostra un buon livello di originalità e buona rilevanza scientifica supportata anche dagli indici bibliometrici. Dalla documentazione fornita e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dalla candidata alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è sufficiente.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dalla candidata BYSTRENOVA Eva, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: MOLTO BUONA
- Attività didattica: SUFFICIENTE
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: DISCRETA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: BUONA
- Apporto individuale della candidata: BUONO



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: FEDI Mariaelena

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

La candidata si è laureata in fisica nel 2000 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2004 presso l'Università di Firenze. Successivamente ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze in qualità di assegnista e contrattista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso il LABEC-INFN di Firenze.

L'attività di ricerca della candidata si è svolta continuativamente nell'ambito della fisica nucleare applicata, in particolare utilizzando le tecniche denominate Ion Beam Analysis (IBA) e Accelerator Mass Spectrometry (AMS) applicate prevalentemente a reperti archeologici. Tale attività si è svolta in ambito congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buoni. I contributi specifici della candidata in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi, sono chiaramente evincibili, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica si è svolta in corsi istituzionali del Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e diagnostica del patrimonio culturale dell'Università di Modena e Reggio Emilia, prevalentemente in qualità di professore a contratto.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica della candidata risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

La candidata si è laureata in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2000 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2004. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello TD dell'INFN, Sez. di Firenze ed è stata titolare di assegni di ricerca e contratti Co.Co.Co. prevalentemente c/o l'Università di Firenze. Non ha avuto attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sull'analisi di materiali di interesse per i Beni Culturali con tecniche di Fisica Nucleare Applicata e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un discreto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sembrano sufficientemente congrue con quelle del SSD FIS/07.

La candidata ha una discreta attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sulla candidata è DISCRETO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, la candidata dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una più che discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è volta all'applicazione delle tecniche e tecnologie nucleari nel campo ambientale e dei beni culturali. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche per la produzione e l'utilizzo di micro fasci di ioni. Molto approfondita la conoscenza delle spettrometria di massa con acceleratori in particolare per l'analisi del ^{14}C in campioni geologici, ambientali ed artistici. Buona la conoscenza delle tecniche PIXE e dei rivelatori di radiazioni ionizzanti. La conoscenza delle potenzialità e dei limiti delle tecniche utilizzate rispetto a quelle alternative è stata ben discussa ed esposta. L'attività di ricerca mostra un buon livello di originalità e buona rilevanza scientifica adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione presentata e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dalla candidata alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale



Università degli Studi di Ferrara

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dalla candidata FEDI Mariaelena, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: DISCRETA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: BUONA
- Rilevanza scientifica: DISCRETA
- Apporto individuale della candidata: BUONO

CANDIDATO: FODERA' Vito

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2005 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2009 presso l'Università di Palermo. Ha svolto attività di ricerca presso istituti esteri in qualità di borsista posdoc e assegnista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Cambridge.

Attraverso la documentazione presentata e la discussione delle pubblicazioni, il candidato mostra di aver svolto in modo continuativo la sua attività di ricerca utilizzando la spettroscopia ottica applicata allo studio delle proteine per metterne in luce i meccanismi di aggregazione, come si evince dalla discussione delle pubblicazioni e dalla documentazione presentata. Tale attività è pienamente congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le sue pubblicazioni sono su riviste internazionali di buon livello e di ampia diffusione, e, tenuto conto della frequenza di pubblicazione e degli indici bibliometrici, il loro numero e qualità sono da considerarsi molto buoni. I contributi specifici del candidato si possono facilmente enucleare attraverso l'esame del curriculum e la discussione sui titoli in ciascuna delle pubblicazioni presentate, tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica del candidato risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta MOLTO BUONA

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università di Palermo nel 2005 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Palermo nel 2009. E' titolare di una posizione di Research Associate T.D. c/o il Dept. of Physics, University of Cambridge (UK) ed è stato titolare di un assegno di ricerca c/o il Dept. of Medicinal Chemistry, University of Copenhagen (DK). Larga parte della sua attività di ricerca si è svolta c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sullo studio dei processi di aggregazione delle proteine e ha portato a un sufficiente numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un alto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato ottima padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una marginale attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è MOLTO BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI



Università degli Studi di Ferrara

In base alla documentazione presentata ed alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un livello di formazione molto buono conseguita prevalentemente all'estero, con una più che discreta produzione scientifica che correlata alla giovane età del candidato rivela una ottima propensione alla ricerca. La sua attività scientifica è volta allo studio dei processi di aggregazione delle proteine e la sua correlazione con le malattie degenerative. Effettua questi studi all'estero utilizzando spettroscopia ottica, light scattering e microscopia a forza atomica. Molto buona la conoscenza della fisica delle tecniche utilizzate così come quella dei processi biofisici studiati. Illustra con completezza i suoi lavori evidenziandone i risultati ottenuti e i nuovi interrogativi scientifici da essi scaturiti. L'attività di ricerca mostra un elevato livello di originalità e buona rilevanza scientifica adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione presentata e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dal candidato alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica svolta in corsi universitari esteri è discreta.

Considerata la giovane età del candidato il giudizio complessivo è MOLTO BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato FODERA' Vito, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: MOLTO BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: MOLTO BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: MOLTO BUONA
- Apporto individuale del candidato: MOLTO BUONO

CANDIDATO: GERARDI Silvia

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

La candidata, che si è laureata in fisica nel 2001 presso l'Università di Padova e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2006 presso l'Università di Ferrara, ha partecipato a progetti di ricerca presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN in qualità di contrattista, borsista e assegnista.

Attraverso la documentazione presentata e la discussione delle pubblicazioni, la candidata ha mostrato di svolgere in modo continuativo la sua attività di ricerca nell'ambito di progetti inerenti la radiobiologia delle basse dosi, studiandone gli effetti biologici e realizzando apparati idonei a tale studio. Tale attività è congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buoni. I contributi specifici della candidata in ciascuna delle sue pubblicazioni, quasi tutte in collaborazione con terzi, si possono chiaramente evidenziare, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica si è svolta nell'ambito della Scuola di specializzazione in fisica sanitaria dell'Università di Padova.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica della candidata risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta MOLTO BUONA

Commissario: Maurizio LEONE

La candidata si è laureata in Fisica c/o l'Università di Padova nel 2001 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Ferrara nel 2006. E' titolare di una posizione di Co.Co.Co. c/o il



Università degli Studi di Ferrara

Lab. di Legnaro-INFN ed è stata titolare di borse di studio c/o l'Università di Ferrara e c/o il Lab. di Legnaro-INFN. Non ha avuto attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sullo studio degli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, nel regime di basse dosi, e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un discreto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato buona padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sono congrue con quelle del SSD FIS/07.

La candidata ha una discreta attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sulla candidata è BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, la candidata dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una più che discreta produzione scientifica legata ad una attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è volta allo studio degli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti (Radiobiologia o Biofisica delle Radiazioni). Questi studi sono svolti prevalentemente presso i Laboratori Nazionali di Legnaro (INFN) con vari fasci di particelle. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza nella realizzazione di micro fasci di particelle e dei dispositivi adatti all'irraggiamento controllato di diverse colture cellulari minimizzandone gli stress non voluti. Questa attività iniziata con la tesi di dottorato è stata via via migliorata e le ha permesso di ottenere risultati molto originali nel campo della radiobiologia. Buona rilevanza scientifica delle pubblicazioni adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione fornita e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dalla candidata alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dalla candidata GERARDI Silvia, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONA
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: PIENA
- Rilevanza scientifica: MOLTO BUONA
- Apporto individuale della candidata: BUONO

CANDIDATO: MASSI Mirko

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2001 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica nel 2005 presso l'Università di Firenze. Successivamente ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze in qualità di assegnista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso il LABEC-INFN di Firenze.



Università degli Studi di Ferrara

Attraverso la discussione delle pubblicazioni e la documentazione presentata si evince che il candidato ha svolto in modo continuativo la sua attività di ricerca nel campo dell'analisi di materiali con micro fasci di ioni prevalentemente nell'ambito dei beni culturali. Tale attività è pienamente congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi buoni. I contributi specifici del candidato in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi, si possono evidenziare, sia attraverso l'esame del curriculum, sia attraverso la discussione sui titoli.

La sua attività didattica è stata esclusivamente di supporto a corsi istituzionali. Ha svolto anche episodicamente attività di divulgazione scientifica.

Dal colloquio il livello di formazione scientifica del candidato risulta abbastanza buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta BUONA.

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2001 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica c/o l'Università di Firenze nel 2005. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello a TD dell'INFN, Sez. di Firenze ed è stato titolare di assegni di ricerca e contratti Co.Co.Co. prevalentemente c/o l'INFN, Sez. di Firenze. Non ha avuto attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sull'analisi di materiali di interesse per i Beni Culturali e ha portato a un discreto numero di pubblicazioni su riviste ISI, con un discreto IF medio, discreto rate per anno e discreto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sembrano sufficientemente congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una marginale attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è DISCRETO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un buon livello di formazione conseguita prevalentemente in Italia, con una più che discreta produzione scientifica correlata ad attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è volta all'applicazione delle tecniche e tecnologie nucleari nel campo dell'ambientale e dei beni culturali. Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche per la produzione e l'utilizzo di micro fasci di ioni per analisi dei materiali e per studiarne il danneggiamento. Molto approfondita la conoscenza delle tecniche PIXE applicate in campioni geologici, ambientali ed artistici. Molto buona la conoscenza dei rivelatori di radiazioni ionizzanti e dell'analisi delle informazioni da essi fornite correlandoli correttamente alle varie modalità di interazione dei micro fasci di ioni con i campioni. Le sue ricerche hanno un discreto livello di originalità e buona rilevanza scientifica adeguatamente supportata dagli indici bibliometrici.

Dalla documentazione fornita e dal colloquio si evince il buon contributo fornito dal candidato alle ricerche, che risultano pienamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta.

Il giudizio complessivo è BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato MASSI Mirko, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: DISCRETA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: BUONA
- Intensità e continuità temporale della stessa: BUONA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:

- Originalità, innovatività e importanza: DISCRETA



Università degli Studi di Ferrara

- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: BUONA
- Rilevanza scientifica: DISCRETA
- Apporto individuale del candidato: BUONO

CANDIDATO: PREVOSTO Daniele

Giudizi individuali:

Commissario: Gianfranco GROSSI

Il candidato si è laureato in fisica nel 2000 e ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica applicata nel 2004 presso l'Università di Pisa. Ha svolto attività di ricerca prevalentemente presso istituti di ricerca italiani in qualità di borsista, assegnista e contrattista. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso un laboratorio del CNR-INFM di Pisa.

La documentazione presentata dal candidato e la discussione delle sue pubblicazioni evidenziano un'attività di ricerca continuativa nel campo della fisica della materia, prevalentemente nell'ambito della caratterizzazione delle proprietà di rilassamento di materiali amorfi in funzione della temperatura e pressione. Tale attività è poco congruente alle declaratorie del SSD FIS/07.

Le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali di ampia diffusione e di buon livello, e, tenuto conto degli indici bibliometrici e la frequenza di pubblicazione, il loro numero e qualità sono da considerarsi ottimi. L'esame del curriculum e la discussione sui titoli hanno permesso di enucleare gli specifici contributi del candidato in ciascuna delle sue pubblicazioni, tutte in collaborazione con terzi.

La sua attività didattica è stata quasi esclusivamente di supporto a corsi istituzionali, salvo un corso tenuto per il CCS in Biotecnologie Agro-Industriali dell'Università di Pisa.

Il livello di formazione scientifica del candidato che si evince dal colloquio risulta molto buono.

In base agli elementi precedenti la mia valutazione complessiva risulta MOLTO BUONA

Commissario: Maurizio LEONE

Il candidato si è laureato in Fisica c/o l'Università degli Studi di Pisa nel 2000 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica Applicata c/o l'Università degli Studi di Pisa nel 2004. E' titolare di una posizione di Ricercatore III Livello a TD c/o il Lab. PolyLab del CNR-INFM ed è stato titolare di assegni di ricerca, borse di studio e di Contratti Co.Co.Co. c/o l'Università degli Studi di Pisa. Ha avuto una marginale attività di ricerca c/o Istituzioni estere.

La sua attività di ricerca si è incentrata prevalentemente sullo studio della dinamica di rilassamento in sistemi vetrosi e polimeri e ha portato a un elevato numero di pubblicazioni su riviste ISI, non sempre con alto IF, un alto rate per anno e alto H index. I lavori presentati sono a più autori ma il contributo personale del candidato appare molto significativo, come deducibile dai titoli presentati e dal colloquio. Durante la discussione delle pubblicazioni, ha mostrato una ottima padronanza delle problematiche scientifiche affrontate. Le tematiche della sua attività di ricerca sembrano non del tutto congrue con quelle del SSD FIS/07.

Il candidato ha una discreta attività didattica istituzionale.

Il mio giudizio complessivo sul candidato è MOLTO BUONO.

Commissario: Mauro GAMBACCINI

In base alla documentazione presentata e alla discussione dei titoli, il candidato dimostra una buona formazione di cui solo una parte marginale è stata svolta all'estero ed una produzione scientifica ottima correlata all'attività di ricerca svolta con continuità. La sua attività scientifica è nel campo della fisica dei materiali attraverso lo studio dei tempi di rilassamento

dei solidi amorfi. Descrive con competenza gli studi del rilassamento strutturale in funzione della temperatura correlandolo anche in chiave teorica all'entropia configurazionale dei sistemi. Questi studi di comprensione della cristallizzazione dei materiali amorfi (polimeri polari) sono di grande interesse nella fabbricazione di materiali per packaging. Il candidato viene stimolato dalla commissione ad individuare possibili applicazioni dei suoi studi nel campo biomedico ed emerge che questi materiali possono avere applicazioni nello sviluppo di materiali per il drug delivery e scaffold ma le sue ricerche non hanno affrontato queste problematiche.

Discute in dettaglio i propri lavori mostrando una buona conoscenza degli apparati e delle tecniche



Università degli Studi di Ferrara

sperimentai usate. L'attività di ricerca mostra un livello di originalità molto buono ed elevata rilevanza scientifica confermata anche dagli indici bibliometrici molto buoni. Dalla documentazione presentata e dal colloquio si evince che il contributo fornito dal candidato alle ricerche è molto buono, ma esse sono scarsamente congruenti con il SSD FIS/07. L'attività didattica di supporto svolta in corsi universitari è discreta.

Il giudizio complessivo è MOLTO BUONO.

Giudizio collegiale

Dopo aver esaminato la documentazione presentata dal candidato PREVOSTO Daniele, tenuto conto della illustrazione e discussione dei titoli e sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare riportati nell'allegato al Verbale 1 e dei giudizi individuali, la Commissione esprime collegialmente le seguenti

Valutazione dei titoli:

- Formazione scientifica complessiva: BUONA
- Attività didattica: DISCRETA
- Produzione scientifica complessiva: OTTIMA
- Intensità e continuità temporale della stessa: OTTIMA

Valutazione delle pubblicazioni presentate:



Università degli Studi di Ferrara

- Originalità, innovatività e importanza: MOLTO BUONO
- Congruenza con il settore scientifico disciplinare FIS/07: SUFFICIENTE
- Rilevanza scientifica: MOLTO BUONA
- Apporto individuale del candidato: OTTIMO